Index of Claims

Application/Control N	lo.
-----------------------	-----

09/548,465

Examiner

Laura C. Schell

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BENCINI ET AL.

Art Unit

3767

~	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			L	_			l			<u> </u>								J	Ц_	Щ.		
Cla	im.	т			_)ata					1	Cl	aim	Г			_	Date				_
Cla	11111	-	ľ		, <u>'</u>	Date				г –		Cic		_					Ť	т.	_	_
<u></u>	Original	6/22/06										-	Original	00								
Final	<u>:</u>	22									i	Final	<u>:</u> <u>ē</u>	7	1							ļ
"	ō	9				ļ		'				ш.	ō	422	Ĺ							1
-	1	_	H	-	-	┢	-	Н	-				51))			-	┢	-	-	┢	╁
\vdash	2	H	┢	-	-	├─	\vdash	-	-	H	1		52	=	_		-	╫	\vdash	-	┢	\vdash
		Н	┢	\vdash	╁		┢				1		53	=			\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	✝
-	3	H	\vdash	-	-	-	-	Т	_	┢┈			54	=		\vdash	\vdash	-		†	T	T
-	5	Н	 			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		ĺ		55	-			┢			T	⇈	t
	6	H	H	-			_	\vdash	┢	-	i		56	Ħ			Г			\vdash	Т	⇈
	7	H	1	\vdash	Т	_		┢	\vdash	\vdash			57	\sqcap			-	Г		T	⇈	Τ
	8	H	⇈		1			\vdash	-		1		58	\sqcap		Г	Т			\Box	Г	Г
	9	T		Г	İ						1		59	П			Г					Г
	10	11						Τ		1	1		60	П			П					Г
	11	1	Ī			П					1		61	Π			Г	П				Г
	12	T]		62	\prod			L					Ĺ
	13				Ĺ]		63	J								
	14	\blacksquare]		64	_						L	匚	L
	15	П						匚					65	=	L			_	<u> </u>	L	\perp	\perp
	16	\coprod		\Box		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ]		66	=	<u> </u>	<u> </u>	_	oxdot	_	<u> </u>	_	\perp
	17	Ц				L							67	<u> -</u>	L		_	_	<u> </u>		┖	L
	18	V		L	L			_	<u> </u>	_	1		68	Ξ		<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	 	╄
<u></u>	19	-	_		L				_	_	1	<u> </u>	69	╙			L	<u> </u>	<u> </u>		ㄴ	ļ.,
<u></u>	20	V	1/	L	_		L		L	<u> </u>		<u> </u>	70	<u> </u>			_	<u> </u>	_	┞	 _	╄
<u></u>	21	1	1	L	L		_		ļ	_			71	ļ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	╄
	22	_	1_	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	1	ļ	72	├-	-		_	ļ	 -	<u> </u>	₩	┼-
	23	-	-		1	<u> </u>	_	<u> </u>	_	-	1		73	├-	<u> </u>	_	ļ	 	┝	-		╁-
	24	=	<u> </u>	-	ļ	_	⊢	├	\vdash	⊢	-		74	<u> </u>	-	 		┢	├	⊢	\vdash	┾
	25	7	-	-	-	┢	├	├		┢	-		75 76	┢		 	<u> </u>	\vdash	├	┢	╁	╁
	26	Н	-	⊢	-	}—	⊢	⊢	⊢	├	┨		77	╁	⊢	-	┢		┝	╁	\vdash	╁
<u> </u>	27 28	H	┝	├-	⊢	-	 	⊢	├	⊢	1		78	╁	\vdash	⊢	╁─	╁	╁┈	\vdash	╁	╁
-	29	H	┼	⊢	╁	┢	├	┢	┢	-	1		79	╁╴	\vdash	├─	\vdash	 	1	╁╌	₩	╁
	30	╁	-	╁╌	╁╌	┢	┢	\vdash	\vdash	├	1		80	\vdash	-	┝	-		H	+	\vdash	+
_	31	H	╁	╁	+	┢	┢	╁┈	┢	┢	1	 	81	╁╌	H	-	\vdash	-	╁	+	\vdash	+
	32	╁╁	\vdash	╁╌	╁	╁	╁	\vdash	H	 	ĺ		82	\vdash	\vdash	Н	 	\vdash	+	T	\vdash	t
	33	#	\vdash	\vdash	+-	t	\vdash	 	H	1	1	-	83	1	\vdash		\vdash	 	t^{-}	1	T	t
	34	H	+	t	t	t	-	t	✝	1	1	 -	84	T	\vdash	T	T	t	1	T	t	十
\vdash	35	#	\vdash	t	+-	1-	1	†	t	T	1	<u> </u>	85	T	Т	T	T	1-	\vdash	\top	\top	T
	36	#		T	+	 	T	T	t	1	1		86	T	Т			T	1	1	T	T
	37	††	+	T	†	Т	Т	t	T	1-	1	1	87	\top	T	\vdash	1	Т	1	T		T
	38	Ħ	1		1		1	Τ	1	T	1		88	1	Π	Г			Π	1		Τ
	39	$\dagger \dagger$	Т	Τ	T	1	Π			L^{-}]		89			L						Γ
	40	17		Π	1]		90				Γ	Г				Ι
	41	1		Ĺ]		91				\prod	\Box				Γ
	42	•]		92									\perp
	43	31.				L	\Box	匚			1		93				L					
	44					L			\Box				94		\Box	\Box	\Box				L	L
	45	\prod				\Box	\Box	\perp	\Box		1		95	L		$oxed{\Box}$	1		\perp	\perp	\perp	\perp
	46	П			L						1	L	96	L	$oxed{oxed}$	\vdash		\vdash		_	\perp	\perp
	47	V		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	1		97	1_	oxdot	┞_	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	1	ـــ	L
	48	=	_	\perp	↓_	ـــــ	丄	_	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	98	_	_	<u> </u>		↓_	\perp	1	\perp	\perp
L	49	-	ـ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		↓_	┞	-	<u> </u>	 _	-	<u> </u>	99		\vdash	┡	⊢	╄	╄	1	╄	+
L	50	\$	1	<u></u>	Щ.		1	1_	<u>L</u>		j	<u> </u>	100		<u> </u>	l		1_	_	1_	1	上

Cla	im	Date										
					ī	T	П					
=	Original	00					-					
Final	gir	77	1			1	- 1					
4	ō	77					- 1					
		8	<u></u>	Ш								
	51	÷										
	52	11										
	53	ı					一					
	54	_		_			T			_		
<u> </u>	54 55						\dashv	\neg	-	-		
	56	Ŧ	H		\vdash	-			\dashv			
\vdash	50	+	\vdash			\vdash	\dashv	_	\dashv	_		
	57	Н		\vdash	_			_	-			
ļ	58	Ш	_	_	Щ				-			
	59	Ш							_			
L	60	Щ										
	61											
	62	П										
	63	t	l									
	64	-	<u> </u>		\neg		\neg					
-	65	=	\vdash		Н	Н	\vdash		П			
	66	-	\vdash	H		_		_	\neg	_		
-	67	Ε.	├	┝	Н	_	\vdash	_				
-	67	=	-	H	H	_	-		_			
<u> </u>	68	_	_	<u> </u>	L.		-		Н			
	69	<u>_</u>	_		_							
	70									_		
	71			L								
	72											
	73	Г										
	74											
	75											
	76	Т	_		\Box							
	76 77	\vdash	\vdash		Г			-				
-	78		\vdash	\vdash	-	_			-			
ļ	79	├	⊢	├	-		-	_	-			
	19	⊢	├	-	-		\vdash	_	\vdash	_		
<u> </u>	80	<u> </u>	⊢	 	_	_	_		\vdash	_		
ļ	81	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	\vdash	L		\vdash	_		
	82	L	<u></u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		\sqcup		$oxed{oxed}$	_		
	83		L		_	$oxed{oxed}$			<u> </u>	L.,		
	84		L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L					L		
	85		Γ									
	86	Г	Π									
	87	Т	T	Г								
+	88	1	Т		T	 	_	<u> </u>	 	\vdash		
	89	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	 	\vdash	\vdash		
\vdash	90	+	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		
\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			\vdash		
-	91	⊢	\vdash	\vdash	├-	⊢	⊢-	 	-	├		
	92		₩	₩	<u> </u>			\vdash	-	—		
	93	L	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		
L	94	<u> </u>	╙	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	<u> </u>		L_			
	95	L	\perp	乚	<u> </u>	<u> </u>	匚	ld_{-}	<u> </u>	<u> </u>		
	96	L	\Box					\Box	oxdot			
	97		匚				L	L	L	L		
	98											
	99	Г		Γ	Г							
	100	Т	T	T	t ·	Т	Г		\vdash	Ι_		

Te Fig. Fi	Cli	Date										
101												
102	ίĒ											
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		101									\Box	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		102		_	L.	\Box				_	\Box	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		103	<u> </u>								Щ	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		104	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	_	Н	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		105	<u> </u>	<u> </u>		_		_		\vdash	\dashv	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		106	<u> </u>	-	⊢					\vdash	Н	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		107	<u> </u>	├	\vdash	-	_	_	_	H	\dashv	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		100	-	┢	\vdash	\vdash		-		\vdash	\dashv	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110	-	┢	-	\vdash	-			\vdash	Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111		┢	\vdash	\vdash		_		\vdash	Н	
115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 147		112		-	_						Н	
115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 147		113	 	\vdash	 		-			Г	H	
115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 147		114			Т							
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		l 115			T							
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 127		116										
123		117									Ш	
123		118			<u> </u>			<u> </u>			Щ	
123		119	<u> </u>	<u> </u>		L.			_		Щ	
123		120				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш	
123	L	121	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 147 146 147 147 148 147 146 147 147 148 146 147 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 148 146 147 147 148		122	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 147 146 147 147 148 147 146 147 147 148 146 147 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 148 146 147 147 148	ļ	123	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	⊢	 	Н	
126		124	<u> </u>	-	⊢	├-	┝	_	-	⊢	H	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125	\vdash	╢			-	 	-	\vdash		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	—	127	┢	╁╾	┢	\vdash	-	 	-	\vdash	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128	H	\vdash	\vdash	┢╌	\vdash	-	-	\vdash	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129	╁	┢	-		_	\vdash	-	1		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130	 -	T	┢			┪				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131	t	T	Г			Τ				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132	Г				Г					
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133	Ī									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135	<u> </u>	L			_	L	_	_	Ш	
139 140 141 142 143 144 145 146 147		136	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	ļ	_	
139 140 141 142 143 144 145 146 147		137	<u> </u>	├ -	├-	├	<u> </u>	<u> </u>	-	-	\sqcup	
140 141 142 143 144 145 146 147		138	 —	├-	Ͱ	₩		├-	-	⊢	H	
141 142 143 144 145 146 147		139	├-	-	\vdash	-	⊢	-	-	1	\vdash	
142		140	├	╁		\vdash	├	1	┢	╁─	\vdash	
143 144 145 146 147			╁	+-	\vdash	+-	-	┢	\vdash	 	 	
144 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147	 		 	\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
145 146 147		144	t-	一	t	 	_	\vdash	-	H	т	
146	<u> </u>		1	T	 	\vdash	\vdash	H	Г	T		
147			Т	 	T	1	1	T	\vdash	\vdash	T	
			П	Т	T	\vdash		1	Π	Τ		
		148	Г	Π								
149		149			L							
150		150								Ĺ	\Box	